

theRonda P360-330 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080045

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- 3 Kanäle Licht DALI-2 adressierbar + 1 Lichtkanal mit zusätzlichem DALI-Relais (4940091)
- Verwendung des DALI-Relais (4940091) als Lichtkanal oder Präsenzkanal für HKL-Anwendungen
- DALI-2 Technologie gemäß IEC 62386 Teil 101 und 103
- Einfache, intuitive Konfiguration der DALI Gruppen
- Bis zu 3 Tastereingänge
- Verwendung von konventionellen Tastern für maximale Gestaltungsfreiheit
- Flexible Zuordnung der Taster zum gewünschten Lichtkanal per Fernbedienung
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Voll- oder Halbautomat
- Helligkeits-Schaltwert bzw. Sollwert in Lux einstellbar
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. Sollwerts über Fernbedienung oder Taster
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors (Automatischer Abgleich Helligkeitsmessung)
- Nachlaufzeit Licht einstellbar
- Adaptive 3 Kanal Lichtmessung
- Kurzzeit-Präsenz
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Äußerst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens (eco/eco plus)
- Wählbare Regelgeschwindigkeit
- Manuelle Übersteuerung mittels Fernbedienung oder Taster
- Verhalten nach Tasterbedienung wählbar (school/office)
- Test-Mode Licht
- Test-Mode Präsenz
- Mit Fernbedienung einstellbar
- Szenen
- PIR-Empfindlichkeit einstellbar
- Einschränkung des Erfassungsbereichs
- Optimierte Handhabung durch Installateur bei Montage, Verdrahtung, Inbetriebnahme
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Verwendung 230 V-Geräte und/oder mit DALI-2 Sensoren möglich



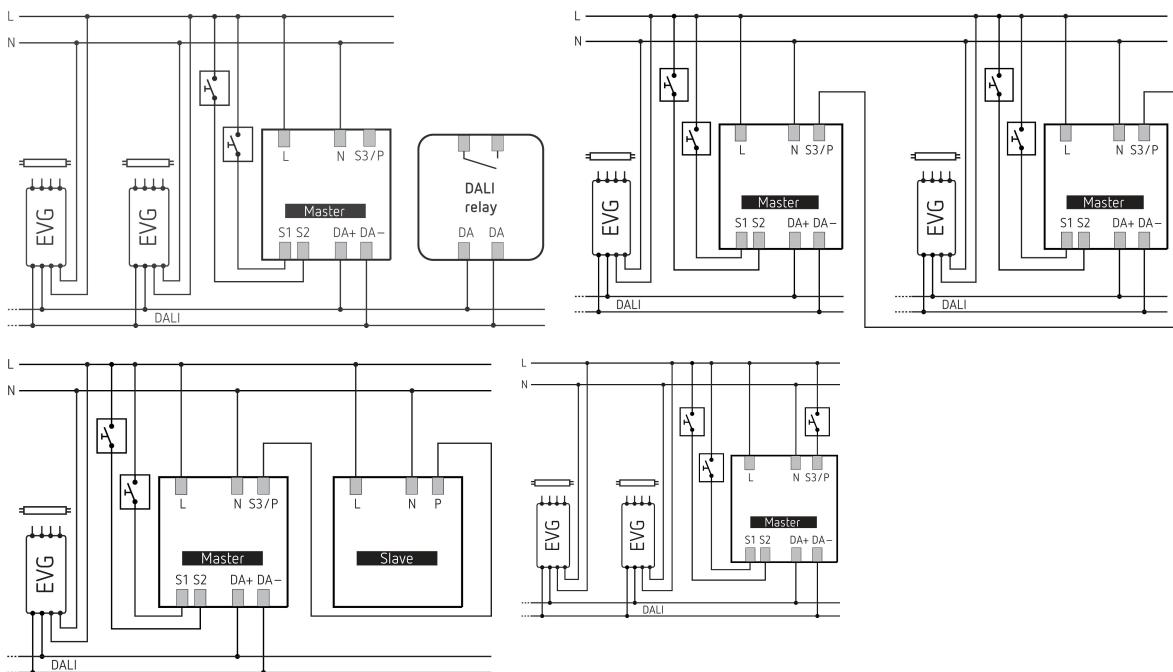
Funktionsbeschreibung

- Kompatible Melder für Parallelschaltung 230 V-Präsenzmelder (Master / Slave): theRonda S360 Slave UP (2080530), theRonda P360 Slave UP (2080030), thePrema S360 Slave E UP (2070630), thePrema P360 Slave E UP (2070130), thePassa P360 Slave UP (2010330)
- Kompatible Melder für Parallelschaltung DALI-2 Sensoren: theRonda S360 DALI-2 S (2080590), theRonda P360 DALI-2 S (2080090), thePassa P360 DALI-2 S (2010390), PlanoSpot 360 DALI-2 S (2030190)

Technische Daten

theRonda P360-330 DALI UP WH		theRonda P360-330 DALI UP WH	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC	Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Frequenz	50 - 60 Hz	Steuerausgang	100 mA
Montagehöhe	2 - 10 m	Ausgang Licht	DALI-Schnittstelle nach IEC SN EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte
Maximale Höhe	15 m	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Mindesthöhe	1,7 m	Größe Unterputzdose	55 mm
Montageart	Deckenmontage	Erfassungsbereich quer gehend	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Farbe	Weiß	Erfassungswinkel	360°
Schaltausgang	DALI	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Eigenverbrauch	<0,4 W	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung		
Einstellbereich Helligkeit	10 - 3000 lx		
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min		
Stand-by Zeit Licht	0 s - 60 min / on		
Stand-by Helligkeit	1 - 25 %		

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080045

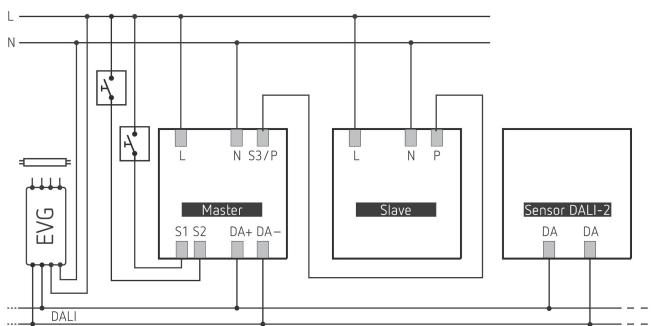
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theRonda P360-330 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080045

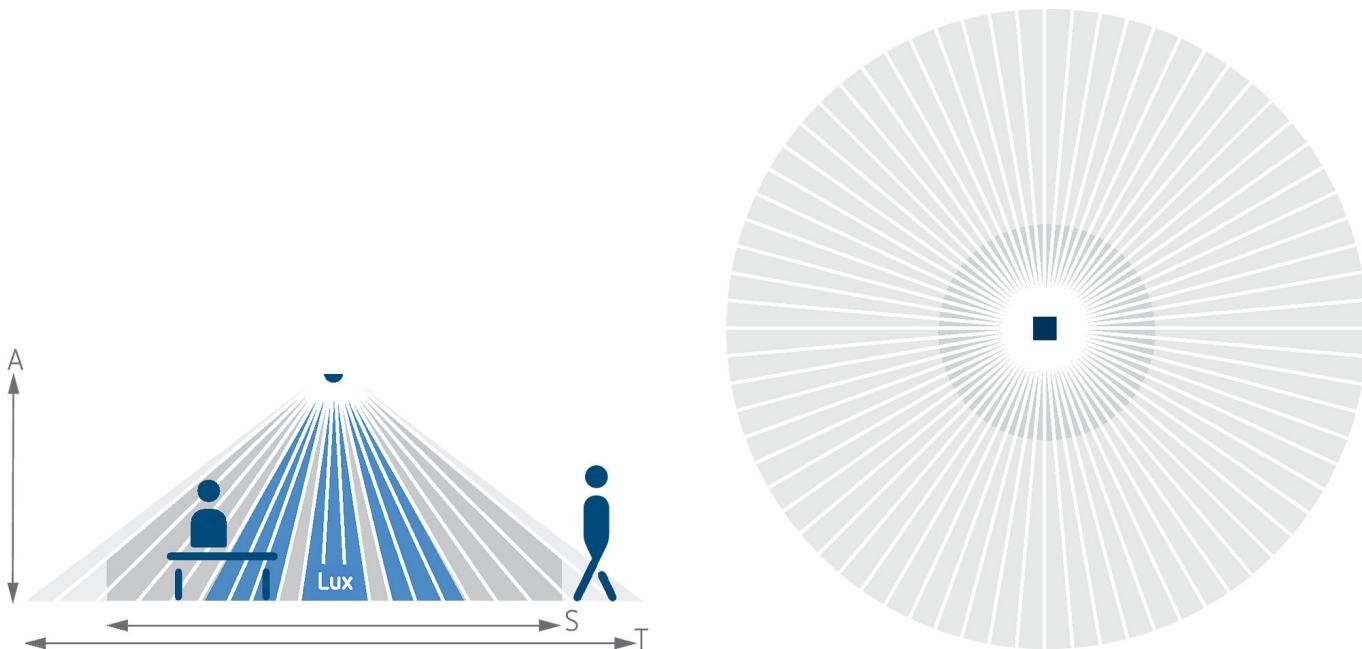
theben

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2 m	16 m ² 4,5 m	380 m ² 22 m	28 m ² 6 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m	38 m ² 7 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
6 m		452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
10 m		491 m ² 25 m	50 m ² 8 m



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	434 m ² 23,5 m	55 m ² 8,4 m	50 m ² 8 m
10 m	707 m ² 30 m	79 m ² 10 m	
15 m	616 m ² 28 m	141 m ² 13,4 m	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080045

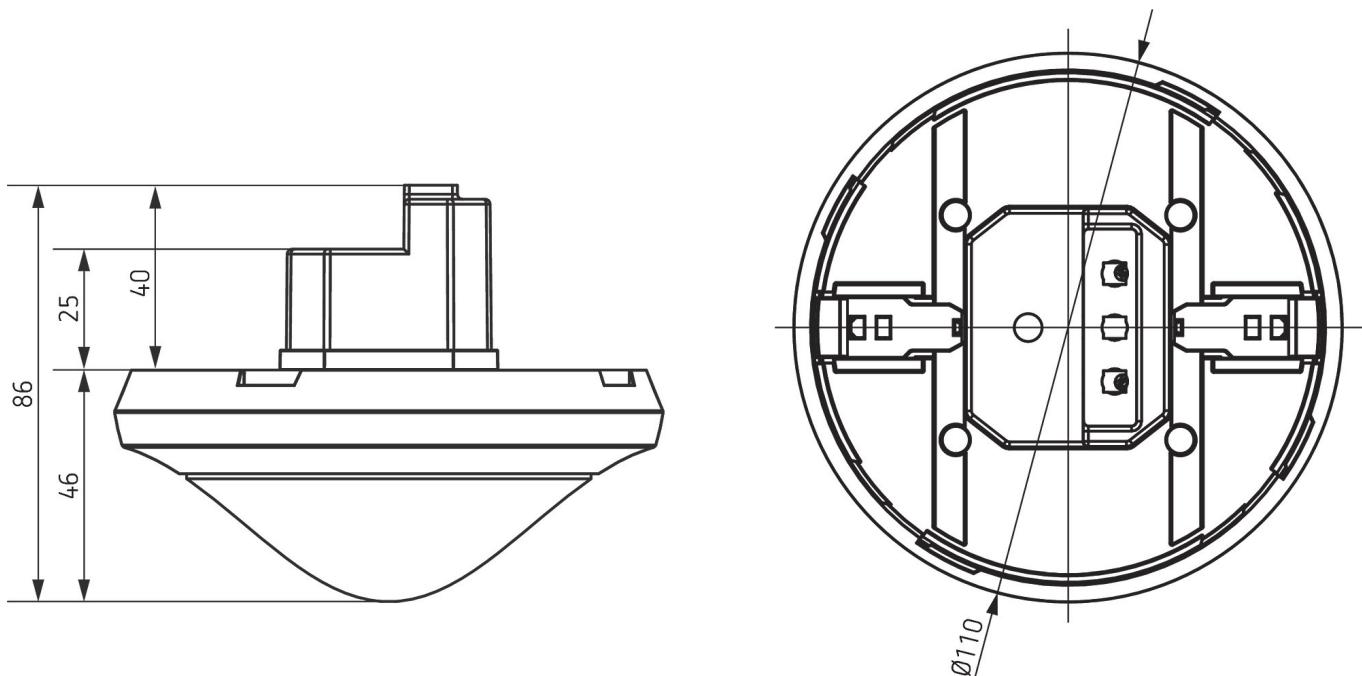
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theRonda P360-330 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080045

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



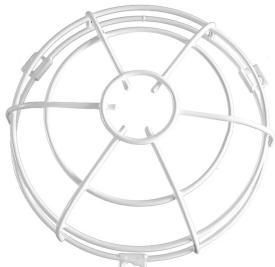
Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921



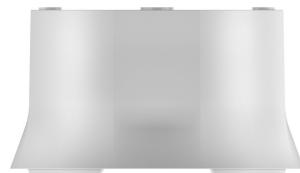
AP-Rahmen 110A GR
Artikel-Nr.: 9070913



QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



Decken-Einbaudose 73A
Artikel-Nr.: 9070917



AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912

theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985



Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080045

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theRonda P360-330 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080045

theben

Zubehör

Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



SU 1 DALI-2

Artikel-Nr.: 4940091



AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080045

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

21.01.2026

Seite 5 von 5